

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Batasan Masalah .....	8
1.4 Tujuan Penelitian .....	9
1.5 Manfaat Penelitian .....	9
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1 Teori Situasi Didaktis .....	10
2.2 Penelitian Desain Didaktis.....	11
2.3 Teori-Teori yang Relevan.....	12
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian .....	24
3.2 Prosedur Penelitian .....	24
3.3 Subjek Penelitian .....	26
3.4 Definisi Operasional .....	27
3.5 Instrumen Penelitian .....	29
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.7 Teknik Analisis Data.....	31

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Pengembangan Desain Didaktis Hipotesis Konsep Bangun Ruang Sisi Datar .....	34
4.2 Implementasi Desain Didaktis Hipotesis Konsep Bangun Ruang Sisi Datar .....	35
4.3 Dampak dari Implementasi Desain Didaktis Hipotesis Konsep Bangun Ruang Sisi Datar .....	72
4.4 Desain Didaktis Revisi Konsep Bangun Ruang Sisi Datar.....	76

## **BAB V KESIMPULAN, IMPLEMENTASI, DAN REKOMENDASI**

5.1 Kesimpulan .....	77
5.2 Implikasi .....	79
5.3 Rekomendasi .....	80

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>81</b>
-----------------------------	-----------

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel Prediksi Respon Kegiatan Siswa Pertemuan I.....	37
Tabel 4.2 Tabel Antisipasi Respon Kegiatan Siswa 1 .....	39
Tabel 4.3 Tabel Prediksi Respon Kegiatan Siswa 3 .....	40
Tabel 4.4 Tabel Prediksi Antisipasi Respon Siswa Terhadap Kegiatan Siswa 3.....	41
Tabel 4.5 Tabel Prediksi Respon Kegiatan Siswa 5 .....	46
Tabel 4.6 Tabel Prediksi Dan Antisipasi Respon Siswa1 .....	47
Tabel 4.7 Tabel Hasil Temuan Konversi Pengetahuan Setiap Siswa .....	74
Tabel 4.8 Tabel Hasil Temuan Konversi Pengetahuan Setiap Kelompok .....	75

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Permasalahan bangun ruang sisi datar .....	2
Gambar 1.2 Buku Paket 1 .....	3
Gambar 1.3 Buku Paket 2 .....	3
Gambar 1.4 Buku Paket 3 .....	4
Gambar 1.5 Buku Paket 4 .....	4
Gambar 2.1 Dua Tingkatan Level Proses Belajar .....	13
Gambar 2.2 Zona Perkembangan Proksimal (ZPD) Menurut Vigotsky .....	14
Gambar 2.3 Model <i>Triadic</i> Aksi Mental-WoT-WoU .....	17
Gambar 2.4 Konsep Visual Dasar .....	20
Gambar 2.5 Empat Model Dalam Konversi <i>Knowledge</i> .....	22
Gambar 2.6 Representasi Konsep <i>Ba</i> .....	23
Gambar 3.1 Alur Prosedur Penelitian .....	26
Gambar 4.1 11 Model Jaring-Jaring Kubus .....	38
Gambar 4.2 Permasalahan Kegiatan Siswa 6 .....	49
Gambar 4.3 Kegiatan Siswa 1 .....	50
Gambar 4.4 Hasil Bukaan Kubus Kelompok 4 .....	54
Gambar 4.5 Hasil Bukaan Kubus Kelompok 1 .....	54
Gambar 4.6 Permasalahan Kegiatan Siswa 2 .....	55
Gambar 4.7 Penyelesaian Permasalahan 2 Kelompok 4 .....	57
Gambar 4.8 Hasil Penyelesaian Selain Siswa 18 .....	58
Gambar 4.9 Hasil Penyelesaian Siswa 18 .....	59
Gambar 4.10 Hasil Jawaban Siswa 7 .....	61
Gambar 4.11 Hasil Jawaban Siswa 17 .....	62
Gambar 4.12 Hasil Jawaban Siswa 11 .....	62
Gambar 4.13 Siswa 16 Menunjuk Kotak Pensil Sebagai Penolong .....	65
Gambar 4.14 <i>Reflection Journal</i> .....	66
Gambar 4.15 Diskusi Kelompok 1 .....	67
Gambar 4.16 Diskusi Kelompok 2 .....	68

Gambar 4.17 Hasil Jawaban Kelompok 1 .....	69
Gambar 4.18 Hasil Jawaban Kelompok 2 .....	69
Gambar 4.19a Hasil Jawaban Kelompok 3 .....	69
Gambar 4.19b Hasil Jawaban Kelompok 3 .....	69
Gambar 4.20 Hasil Jawaban Kelompok 4 .....	69
Gambar 4.21 Hasil Jawaban Kelompok 5 .....	69
Gambar 4.22 Penerapan Km Pada <i>Focus Group Discussion</i> .....	72

## DAFTAR LAMPIRAN

### **Lampiran A *LESSON DESIGN***

Lampiran A.1 <i>Lesson Design</i> Jaring-jaring Kubus Sebelum Uji Coba .....	89
Lampiran A.2 <i>Lesson Design</i> Jaring-jaring Kubus Setelah Uji Coba.....	96
Lampiran A.3 <i>Lesson Design</i> Jaring-jaring Balok Sebelum Uji Coba .....	102
Lampiran A.4 <i>Lesson Design</i> Jaring-jaring Balok Setelah Uji Coba.....	112
Lampiran A.5 <i>Lesson Design</i> Jaring-jaring Prisma Sebelum Uji Coba.....	122
Lampiran A.6 <i>Lesson Design</i> Jaring-jaring Prisma Setelah Uji Coba .....	127

### **LAMPIRAN B DIALOG SELAMA PEMBELAJARAN**

Lampiran B.1 Dialog Pertemuan I .....	132
Lampiran B.2 Dialog Pertemuan II.....	141
Lampiran B.3 Dialog Pertemuan III.....	145

### **LAMPIRAN C HASIL WAWANCARA**

Lampiran C.1 Hasil Wawancara dengan Wali kelas.....	148
Lampiran C.2 Hasil Wawancara dengan Siswa 1 .....	149
Lampiran C.3 Hasil Wawancara dengan Siswa 6 .....	150
Lampiran C.4 Hasil Wawancara dengan Siswa 7 .....	151
Lampiran C.5 Hasil Wawancara dengan Siswa 9 .....	153
Lampiran C.6 Hasil Wawancara dengan Siswa 13 .....	155
Lampiran C.8 Hasil Wawancara dengan Siswa 15 .....	156